

Estación de soldadura con control de temperatura



HRV7609

Instrucciones de seguridad

- La fabricación de la estación de soldadura alcanza el nivel de protección de Nivel Asegúrese de que la estación esté conectada únicamente a enchufes con toma de tierra.
- Mantenga este equipo fuera del alcance de los niños! No es un juguete.
- Nunca utilice el equipo inmediatamente después de trasladarlo de un entorno de bajas temperaturas a uno más cálido.
- La condensación puede dañar el equipo, espere hasta que el equipo alcance la misma temperatura de la habitación dónde se encuentre para comenzar a utilizarlo.
- Nunca toque el equipo con las manos húmedas o mojadas ya que existe el riesgo de sufrir una peligrosa descarga eléctrica.
- Asegúrese de que la habitación en la que se realicen los trabajos de soldadura, disponga de una ventilación adecuada ya que el flux puede ser perjudicial.
- No coma durante el tiempo que esté realizando trabajos de soldadura y no permita que el estaño entre en su boca. Después de realizar trabajos de soldadura, lávese concienzudamente las manos.
- Proteja los cables eléctricos del calor y de bordes afilados.
- Use gafas protectoras mientras realice trabajos de soldadura.
- Toque el soldador únicamente por el mango mientras se encuentre en funcionamiento, de lo contrario podría lesionarse gravemente, la punta está muy caliente!
- No deje a niños solos con el equipo de soldadura.
- Los trabajos de soldadura deben realizarse sobre superficies no inflamables. Asegúrese que los objetos y materiales en las proximidades no sean inflamables o puedan ser dañados por el calor.
- Si el equipo no puede utilizarse de manera segura, apáguelo y asegúrese de que no pueda encenderse de manera involuntaria.
- Se entiende que el equipo no podrá utilizarse si:
 - » El equipo muestra signos evidentes de estar dañado.
 - » El equipo no funciona adecuadamente.
 - » El equipo ha sido almacenado bajo condiciones desfavorables.
 - » El equipo ha sufrido golpes o caídas.

Utilización

1. Desembale la estación de soldadura y compruebe que todas sus partes estén en buen estado. No utilice partes o piezas dañadas.
2. Coloque el soporte para el soldador a un lado de la estación y humedezca la esponja de limpieza con agua.
3. Coloque el soldador en su soporte.
4. Conecte el cable del soldador a la estación.
5. Conecte el cable de alimentación de la estación a la corriente eléctrica y ponga en funcionamiento el equipo mediante el interruptor de encendido que permanecerá iluminado.
6. Coloque siempre el soldador en su soporte mientras dure el proceso de calentamiento o durante las pausas entre soldaduras.
7. Asegúrese de que los contactos a soldar estén limpios.
8. Utilice únicamente estaño para electrónica. No utilice ácido para realizar soldaduras ya que puede dañar la punta del soldador y el dispositivo sobre el que se realiza la soldadura.
9. Ajuste la temperatura del soldador mediante el mando de ajuste de temperatura.
10. Baje la temperatura del soldador durante las pausas, esto ahorrará energía y extenderá la vida útil de la punta del soldador.
11. Espere alrededor de 2-3 minutos hasta que la punta alcance la temperatura seleccionada, compruebe que la punta del soldador ha alcanzado la temperatura adecuada tocándola con el hilo de estaño, si se funde fácilmente, ya puede comenzar a soldar.
12. Cubra la punta del soldador con una capa de estaño, elimine el exceso de estaño con la ayuda de la esponja de limpieza humedecida.
13. Caliente el punto de soldadura con la punta del soldador y añada estaño.
14. Retire la punta del soldador y espere unos instantes a que el punto de soldadura se enfríe.
15. Limpie la punta del soldador con ayuda de la esponja de limpieza humedecida después de cada soldadura.
16. Al finalizar el trabajo de soldadura, coloque el soldador sobre su soporte y desconecte la estación de soldadura mediante el interruptor de corriente.
17. No afile la punta del soldador, esto la dañaría.
18. Nunca toque la punta del soldador cuando esté en funcionamiento.
19. Permita que el soldador se enfríe después de su uso.
20. No sumerja el soldador en agua.

Especificaciones técnicas

- Voltaje de salida: 12Vac
- Temperatura: 100-450°C
- Potencia Nominal: 8W
- Dimensiones: 93 x 56,5 x 52mm
- Peso: 0,5Kg

Mantenimiento

- Puede limpiar el exterior de la estación y el soldador con un paño húmedo con agua y una pequeña cantidad de detergente líquido. Nunca sumerja la estación o permita que entren líquidos en su interior. Nunca utilice disolventes para limpiar la estación.
- Este equipo no es un juguete y debe mantenerse fuera del alcance de los niños.
- Desconecte siempre el cable de alimentación del equipo de la corriente eléctrica antes de limpiar la estación o cambiar los filtros.
- No desatornille la carcasa de la estación.
- Este equipo no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, con falta de conocimiento o experiencia, a no ser que sean instruidos y supervisados adecuadamente por una persona responsable de su seguridad relativa a la utilización del equipo.
- Si el equipo sufre alguna avería o daño, este debe ser reparado por el fabricante o por un técnico cualificado, si trata de reparar el equipo usted mismo puede sufrir lesiones.

